

출력 일자: 2003/12/15

발송번호 : 9-5-2003-049858665

수신 : 서울 서초구 양재동 275-7 KEC빌딩 17층

발송일자 : 2003.12.12

김창세 귀하

제출기일 : 2004.02.12

137-130

특허청 의견제출통지서



출원인 명칭 세이코 에스 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980961456)

주소 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 2초메 4-1

대리인 성명 김창세

주소 서울 서초구 양재동 275-7 KEC빌딩 17층

출원번호 10-2002-0009186

발명의 명칭 표시 드라이버, 표시 유닛, 표시 패널, 전자기기 및 표시구동 방법

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제 1-11항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본원은 정지화상 및 동화상의 혼합처리에 따른 회로의 복잡화와 소비전력의 증가를 초래하는 일 없이 1 주사라인 상에서 정지화상 및 동화상을 혼합시켜 표시 구동할 수 있는 표시드라이버, 표시 유닛, 표시 패널, 전자기기 및 표시구동 방법에 관한 것으로서, 정지 화상 데이터가 판독되는 RAM과 동화상 데이터가 주사라인 단위로 기억되는 라인 메모리와 RAM의 주사라인 출력 또는 라인 메모리의 출력 중 한쪽을 화상 판정 데이터에 근거하여 전환해서 출력하는 선택기를 갖는 구성 등을 특징으로 하나, 이는 별첨 인용예들에 개시된 데이터 및 주사선에 정지화상과 동화상을 구별하는 신호를 주어 영역을 구별하고 그에 따른 데이터 및 주사신호를 주어 정지화상과 동화상을 동시에 표시하는 액정표시장치 등의 공지기술의 구성으로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 판단됩니다.

[참 부]

첨부 1 일본공개특허공보 평09-331490호(1997.12.22) 1부

첨부2 일본공개특허공보 평09-281933호(1997.10.31) 1부 끝.

2003.12.12

특허청

심사4국

전자심사담당관실

심사관 정경덕



출력 일자: 2003/12/15

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5678 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터